

Номер ТЗ	
Номер материала SAP	

**“УТВЕРЖДАЮ”**

Первый заместитель директора–  
главный инженер филиала  
ПАО «Россети Центр» - «Орелэнерго»  
—  И.В. Колубанов  
“ 02 ” февраля 2022 г.

### ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

На поставку комплектов инструмента для производства работ под напряжением.

**Лот 311С.**

#### 1. Общая часть.

ПАО «Россети Центр» производит закупку инструмента для ремонтно-эксплуатационного обслуживания электросетевого оборудования.

Закупка производится на основании инвестиционной программы ПАО «Россети Центр» на 2022 год.

#### 2. Предмет конкурса.

Поставщик обеспечивает поставку инструмента в объемах и сроки установленные данным ТЗ на склад получателя – филиала ПАО «Россети Центр»:

Филиал	Вид транспорта	Точка поставки	Срок поставки	Наименование комплекта	Количество комплектов, шт.
ОРЕЛЭНЕРГО	Авто/жд	ЦС филиала ПАО «Россети Центр» - «Орелэнерго» г. Орел, ул. Высоковольтная, 9	30*	Комплект инструмента для производства работ под напряжением	2

\*в календарных днях, с момента заключения договора

#### 3. Технические требования к оборудованию.

3.1. Количество и технический характеристика оборудования должны соответствовать параметрам, приведенным в приложении № 1 к ТЗ:

#### 4. Общие требования.

4.1. К поставке допускаются инструмент, отвечающий следующим требованиям:

– инструмент и оснастка, впервые поставляемое для нужд ПАО «Россети Центр» должны иметь положительное заключение об опытной эксплуатации сроком не менее одного года и опыт применения в энергосистемах сроком не менее трех лет;

– инструмент и оснастка, не использовавшееся ранее на энергообъектах ПАО «Россети Центр» (выводимые на рынок зарубежные или отечественные опытные образцы) допускается к рассмотрению как альтернативный вариант.

– для российских производителей - положительное заключение МВК, ТУ, или иные документы, подтверждающие соответствие техническим требованиям;

– для импортных инструмента, а так же для отечественных материалов, выпускаемых для других отраслей и ведомств - сертификаты соответствия функциональных и технических показателей оборудования условиям эксплуатации и действующим отраслевым требованиям. Сертификация должна быть проведена в соответствии с Постановлением Госстандарта РФ от 16 июля 1999 г. N 36 "О Правилах проведения сертификации электрооборудования".

4.2. Инструмент должен соответствовать требованиям ГОСТов или ТУ.

ГОСТ 11516-94 "Ручные инструменты для работ под напряжением до 1000 В переменного и 1500 В постоянного тока. Общие требования и методы испытаний";

ГОСТ 28259-89 "Производство работ под напряжением в электроустановках. Основные требования";

ГОСТ 30055-93 "КАНАТЫ ИЗ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ И КОМБИНИРОВАННЫЕ";

ГОСТ 25788-83 "Ключи гаечные торцовые с внутренним шестигранником изогнутые. Основные размеры"

ГОСТ Р 57977-2017 "СМЕННЫЕ ГОЛОВКИ. ТИПЫ И ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ"

4.3 Каждый инструмент должен иметь маркировку, содержащую:

- товарный знак или наименование фирмы-изготовителя на металлической или изолирующей части инструмента;

- тип изделия (справочный номер);

- год изготовления (хотя бы две последние цифры);

- символ с указанием наибольшего рабочего напряжения: 1000 В; высота символа должна быть не менее 3 мм, высота букв и цифр — не менее 2 мм

4.4 Упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения.

Упаковка, маркировка, временная антикоррозионная защита, транспортирование, условия и сроки хранения оборудования должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя изделия и требованиям ГОСТ 14192, ГОСТ 23216 и ГОСТ 15150-69. Порядок отгрузки, специальные требования к таре и упаковке должны быть определены в договоре на поставку оборудования.

Предоставляемая Поставщиком техническая и эксплуатационная документация должна включать:

- паспорт товара;

- сертификаты или другие документы на русском языке, надлежащим образом подтверждающие качество и безопасность товара.

## **5. Гарантийные обязательства.**

Гарантия на поставляемые инструменты должна распространяться не менее чем на 24 месяца. Время начала исчисления гарантийного срока – с момента поступления на склад заказчика. Поставщик должен за свой счет и сроки, согласованные с Заказчиком, устранять любые дефекты, выявленные в период гарантийного срока. В случае обнаружения несоответствия требованиям ТЗ, поставщик обязан направить своего представителя для участия в составлении акта, фиксирующего дефекты, согласования порядка и сроков их устранения не позднее 10 дней со дня получения письменного извещения Заказчика. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов.

## **6. Состав технической и эксплуатационной документации.**

По всем видам оборудования Поставщик должен предоставить полный комплект технической и эксплуатационной документации на русском языке, подготовленной в соответствии с ГОСТ. Также обязательно наличие сертификата соответствия.

## **7. Требования к Поставщику.**

Наличие документов, подтверждающих возможность осуществления поставок указанного оборудования (в соответствии с требованиями конкурсной документации);

## **8. Правила приемки оборудования.**

Весь поставляемый инструмент проходит входной контроль, осуществляемый представителями филиалов ПАО «Россети Центр» и ответственными представителями Поставщика при получении оборудования на склад. ГОСТ 26810-86 "Инструмент слесарно-монтажный. Правила приемки"

В случае выявления дефектов, в том числе и скрытых, Поставщик обязан за свой счет заменить поставленную продукцию.

## **9. Стоимость продукции.**

В стоимость должна быть включена доставка д

Начальник Управления распределительных сетей



.А. Юрусов

Заместитель главного инженера-  
начальник Управления производственной  
безопасности и производственного контроля



И.В. Швалёв